MIEVILLE (R.). — **Les arbres fruitiers en Indo-Chine.** — Rev. d'Hist. nat. appliquée, Part. I, vol. II, 1921, p. 45.

L'auteur énumère nos arbres fruitiers qui peuvent non pas vivre longtemps mais servir de greffes en Indo-Chine.

F. PELLEGRIN.

GARELLI (F.). — **Utilizzazione agricola degli esplosivi a base di nitrato ammoniaco.** — Ann. della r. Accad. d'Agric. di Torino, t. LXII, p. 75, 1919.

En faisant absorber par de la tourbe grossièrement pulvérisée les solutions de nitrate résultant de la lixiviation méthodique des explosifs, on obtient une matière pulvérulente, sèche, conservant 20 p. 100 d'humidité, non déliquescente, non acide, pouvant être amoncelée, répartie en sacs, et répandue sur le terrain d'une manière uniforme. Les essais de laboratoire et les essais de culture ont montré que cette forme d'engrais donnait pleinement satisfaction. R. S.

NICOLAS (G.). — **Contribution à l'étude de l'action fertilisante du soufre.** — C. R. Ac. des Sc., t. CLXXII, p. 85, 1921.

En faisant des expériences de culture des Légumineuses, avec adjonction au sol de soufre, en vue de favoriser le développement des nodosités radiculaires de ces plantes, l'auteur a trouvé que ces expériences sont intéressantes à un autre point de vue. Elles montrent la propriété du soufre, à doses convenables, de favoriser la *nutrition carbonée* des végétaux.

Il semble que le soufre exercerait une influence essentielle sur la fixation du carbone atmosphérique par son action sur la chlorophylle.

A. JOUKOV.

NOUVELLES

Les ressources du travail intellectuel en France, par EDME TASSY et PIERRE LÉRIS. Un vol. in-8° carré de XXII-173 pages. Prix : 50 fr. — Cet ouvrage groupe en un seul volume un grand nombre d'annuaires, guides, bulletins et publications spéciales. Il rassemble, à l'intention de tous les travailleurs intellectuels, un ensemble d'informations précises et

détaillées, depuis les indications bibliographiques aptes à les orienter et les renseignements nécessaires sur les Académies et Sociétés savantes qui encouragent de leurs prix les œuvres méritantes, jusqu'aux détails sur les moyens matériels de réalisation, de protection et de placement des œuvres. Cet ouvrage destiné à remplacer l'annuaire allemand *Minerva*, sera d'un précieux secours aux savants, lettrés, inventeurs, bref à tous ceux qui, à un degré quelconque, s'adonnent aux sciences et aux arts ou pratiquent l'industrie.

Échanges et offres de vente. — L'office des renseignements agricoles au Ministère de l'Agriculture nous communique la lettre suivante :

Monsieur,

Je suis un élève de l'École supérieure de « Lake View » où j'étudie la botanique. Je cherche à me procurer des spécimens par correspondance et vous serais très obligé si vous vouliez bien m'en adresser quelques-uns.

Agréez, Monsieur, avec mes remerciements anticipés, l'expression de mes sentiments très respectueux.

Evelyn Stark. 4634, Western Av., Chicago (E. U.).

— Notre confrère, le Fr. Sennen, continuant la publication de ses exsiccata de plantes d'Espagne, possède quelques centuries de doubles qu'il met à la disposition de nos collègues au prix de 25 francs la centurie.

Herbier Gadeceau. — Notre confrère M. Gadeceau se trouve dans la cruelle nécessité de se défaire de son herbier, et désirerait vivement qu'un des membres de notre Société en fût l'acquéreur. Cet herbier est logé en 125 boîtes à charnière en bois, avec angles et planchettes intérieures placées sur des gradins en planches formant une installation complète, plus 12 cartons d'espèces non encore intercalées. Le tout passé au sublimé. Il contient environ 11 000 espèces, en particulier tous les types de la Flore de l'Ouest de la France, donnés par Lloyd, ayant servi à la publication de la 5e édition, par M. Gadeceau. Il contient encore la Flore de France à peu près complète avec exsiccata numérotés des diverses sociétés d'échange.

Le Secrétaire-rédacteur, gérant du Bulletin,
R. Souèges.

Coulommiers. — Imp. Paul BRODARD.